Product data sheet

VE735AM

Detector de movimiento PIR con AM, 11 cortinas de 20m y cortina central de 60m, V2E.

El VE735AM es un detector de intrusión que utiliza la tecnologia V2E. Este producto utiliza la parte PIR del VE735 junto con un antimasking multicanal.
Para más información sobre tecnología V2E, recomendamos referirse al VE735 donde explicamos el algoritmo patentado PYRO y V2E hacen de este PIR el primer detector con reconocimiento vectorial en el mercado de seguridad. Para el cliente la tecnología V2E es el mejor PIR del mercado con el ratio más alto de detección de alarmas .

Optica

La óptica del VE735AM es identica a la del VE735. Con la exclusiva característica del espejo focal Paso y Movimiento.
El espejo "Optica de alta densidad" con multi cortinas son características únicas que proporcionan la densidad de cobertura máxima y asegurar una fácil instalación.
La serie VE700 dispone de un exhaustivo patrón de suelo, realizado mediante un espejo gran angular el cual dispone de 11 cortinas de alta densidad sobre un campo de visión de 90º y alcance de 20 mt además de una cortina de 60 mt de largo alcance.
VE735AM es el único detector AM del mercado que puede ofrecer esta exclusiva combinación en un solo producto

Anti masking multicanal patentado

La mejor solución para proteger un detector del enmascaramiento es a través de la tecnología IR activa. Carrier siempre se ha caracterizado por servir al mercado la mejor tecnología para conseguir la actuación AM más alta. El VE735AM continúa esta tendencia utilizando la cuarta generación de AM.
VE735AM utiliza cinco transmisores y receptores IR en diferentes frecuencias. Esto da como resultado varias señales AM para el detector. El circuito AM no se disparará por la magnitud de la luz modificada en cada canal sino por la relación entre varias señales.
La tecnología multicanal AM hace que el VE735AM sea capaz de detectar cualquier intento de enmascaramiento hasta 30 cms del detector. El VE735AM también es inmune para:
>Intentos de enmascaramiento parcial
>Disfunción del sistema
>Presencia de insectos
>Detección de luz blanca

EN50131-2-2 Grado 3

El detector VE735AM está diseñado y aprobado para cumplir con la certificación EN50131-2-2 Grado 3 así como las normativas de seguridad europeos para detectores de movimiento PIR/AM.

Details

- Detector Pasivo Infrarrojo
- Anti Masking multicanal para todos los intentos de enmascaramiento
- Optica de espejo de alta densidad
- Electrónica enchufable
- Optica sellado
- Algoritmo de detección VVE
- Completa cobertura de detección
- Reporte AM y reset seleccionable
- 3 sensibilidades de alarma
- No se requiere ajuste para las diferentes alturas de montaje
- Tolera desviación de ángulo de pared

VE735AM

Detector de movimiento PIR con AM, 11 cortinas de 20m y cortina central de 60m, V2E.

Technical specifications

General

Tecnología	PIR
Antienmascaramiento	Si
Inmune a mascotas	No
Camera	No
Procesado de señal	Vector Verificado Mejorado (VE2)
Kit de tamper antipalanca	On board

Detección

Alcance máximo de detección	60 m
Selección de rango de detección	20 mt o 60 mt
Cobertura (campo de visión)	85
Proteccion contra el desenrollado	Si
No. de cortinas	11
Memoria de alarma	Si
Tiempo de alarma	3 sec
Rango de velocidad objetivo	0.1 a 4.0 m/s
Inmunidad rizado pico a pico	2V (at 12VDC)

Wired/wireless

Wired-wireless	Cableado

Entradas/salidas

Características del relé de alarma	N/C en alarma
Características del relé de tamper	NC con la cubierta cerrada
Características del relé antienmascaramiento	NC, 80 mA 30 VDC, Form A
Configuración del relé	Aislado o 4k7 EOL
Líneas de control remoto	Día/Noche, Prueba de paseo

Eléctrico

Valor de la fuente de alimentación	9 a 15 VDC (12V nominal)
Consumo de corriente	20 mA

Físico

Dimensiones físicas	93 x 175 x 55 mm
Peso neto	275 g
Color	Blanco
Altura de montaje	1,8 a 3 m

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 a +50ºC
Humedad relativa	De 0 a 95% sin condensación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30

Estándares y regulaciones

Grado EN50131	Grado 3
Cumplimiento	VdS

Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 17 December 2021 - 16:38